



MoGua

消除星星乐 2.4.8.APK 分析报告



APP名称:	消除星星乐
包名:	com.pfu.xcxml.vivo
域名线索:	70条
URL线索:	81条
邮箱线索:	6条
分析日期:	2025年8月27日
分析平台:	摸瓜APK反编译平台

📁 文件信息

文件名: 消除星星乐.apk
文件大小: 58.93MB
MD5值: 62ec2f486593da19ab865e6d896ff86c
SHA1值: d95c0ccfc9e05b91c36d394819c3435bf7b2657e
SHA256值: 908d03d9cb321cf5ef535c44a74712e85839da30f7851e9b81043030ee4fa0ee

i APP 信息

App名称: 消除星星乐
包名: com.pfu.xcxl.vivo
主活动Activity: com.pfu.xcxl.permission.PermissionActivity
安卓版本名称: 2.4.8
安卓版本: 1248

🔍 域名线索

域名	服务器信息
m.worldwy.cn	IP: 47.98.211.44 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou 纬度: 30.293650 经度: 120.161583
alogus.umeng.com	IP: 223.109.148.141 所属国家: China 地区: jiangsu 城市: Nanjing 纬度: 32.061668 经度: 118.777992
developer.umeng.com	IP: 59.82.60.44 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou 纬度: 30.293650 经度: 120.161583

h5.jfydgame.com	IP: 47.110.167.79 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou 纬度: 30.293650 经度: 120.161583
usrsysjoint.vivo.com.cn	IP: 123.126.38.57 所属国家: China 地区: Beijing 城市: Beijing 纬度: 39.907501 经度: 116.397102
100000189777.retail.n.weimob.com	IP: 212.64.63.139 所属国家: China 地区: Beijing 城市: Beijing 纬度: 39.907501 经度: 116.397102
www.facebook.com	IP: 108.160.167.174 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Francisco 纬度: 37.775700 经度: -122.395203
www.w3.org	IP: 104.18.22.19 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Francisco 纬度: 37.775700 经度: -122.395203
adsdk.vivo.com.cn	IP: 123.125.243.253 所属国家: China 地区: Beijing 城市: Beijing 纬度: 39.907501 经度: 116.397102
ulog-sdk.gifshow.com	IP: 103.102.202.158 所属国家: China 地区: Beijing 城市: Beijing 纬度: 39.907501 经度: 116.397102
open.e.kuaishou.com	IP: 116.136.162.35 所属国家: China 地区: Nei Mongol 城市: Hohhot 纬度: 40.810650 经度: 111.650665
purl.eligrey.com	IP: 104.236.163.66 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Francisco 纬度: 37.774929 经度: -122.419418
	IP: 101.237.1.44

risk-fp-openapi.vivo.com.cn	所属国家: China 地区: Shanghai 城市: Shanghai 纬度: 31.224333 经度: 121.468948
i.snssdk.com	IP: 61.182.131.160 所属国家: China 地区: Hebei 城市: Zhangjiakou 纬度: 40.810024 经度: 114.879349
github.com	IP: 20.205.243.166 所属国家: Singapore 地区: Singapore 城市: Singapore 纬度: 1.289987 经度: 103.850281
topic.vivo.com.cn	IP: 42.236.8.94 所属国家: China 地区: Henan 城市: Zhengzhou 纬度: 34.757778 经度: 113.648613
ulogs.umeng.com	IP: 223.109.148.176 所属国家: China 地区: Jiangsu 城市: Nanjing 纬度: 32.061668 经度: 118.777992
cdn.jsdelivr.net	IP: 104.16.88.20 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Francisco 纬度: 37.775700 经度: -122.395203
joint-account.vivo.com.cn	IP: 61.156.44.10 所属国家: China 地区: Shandong 城市: Xintai 纬度: 35.900558 经度: 117.751938
www.samsungapps.com	IP: 52.48.119.222 所属国家: Ireland 地区: Dublin 城市: Dublin 纬度: 53.344151 经度: -6.267249
open.weixin.qq.com	IP: 223.167.82.219 所属国家: China 地区: Shanghai 城市: Shanghai 纬度: 31.224333 经度: 121.468948
	IP: 47.246.110.18 所属国家: Singapore

errlogos.umeng.com	地区: Singapore 城市: Singapore 纬度: 1.289987 经度: 103.850281
s.e.kuaishou.com	IP: 103.102.202.80 所属国家: China 地区: Beijing 城市: Beijing 纬度: 39.907501 经度: 116.397102
qzs.qq.com	IP: 119.188.155.60 所属国家: China 地区: Shandong 城市: jinan 纬度: 36.668331 经度: 116.997223
appstore.vivo.com.cn	IP: 115.56.90.63 所属国家: China 地区: Henan 城市: jiaozuo 纬度: 35.239719 经度: 113.233063
sdk.e.qq.com	IP: 220.194.116.72 所属国家: China 地区: Tianjin 城市: Tianjin 纬度: 39.142181 经度: 117.176102
shop.vivo.com.cn	IP: 115.56.90.190 所属国家: China 地区: Henan 城市: jiaozuo 纬度: 35.239719 经度: 113.233063
apps.bytesfield.com	IP: 121.29.30.191 所属国家: China 地区: Hebei 城市: Shijiazhuang 纬度: 38.041599 经度: 114.478081
ssp.vivo.com.cn	IP: 115.56.90.190 所属国家: China 地区: Henan 城市: jiaozuo 纬度: 35.239719 经度: 113.233063
eligrey.com	IP: 104.236.163.66 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Francisco 纬度: 37.774929 经度: -122.419418
	IP: 220.194.116.80 所属国家: China 地区: Tianjin

win.gdt.qq.com	城市: Tianjin 纬度: 39.142181 经度: 117.176102
long.open.weixin.qq.com	IP: 112.65.193.150 所属国家: China 地区: Shanghai 城市: Shanghai 纬度: 31.224333 经度: 121.468948
heycam.github.io	IP: 185.199.110.153 所属国家: United States of America 地区: Pennsylvania 城市: California 纬度: 40.065647 经度: -79.891724
appdetailh5.vivo.com.cn	IP: 101.72.251.93 所属国家: China 地区: Hebei 城市: Langfang 纬度: 39.509720 经度: 116.694717
ro.usdk.vivo.com.cn	IP: 101.72.224.58 所属国家: China 地区: Hebei 城市: Langfang 纬度: 39.509720 经度: 116.694717
ouplog.umeng.com	IP: 47.246.110.94 所属国家: Singapore 地区: Singapore 城市: Singapore 纬度: 1.289987 经度: 103.850281
qzs.gdtimg.com	IP: 60.221.73.196 所属国家: China 地区: Shanxi 城市: Taiyuan 纬度: 37.869438 经度: 112.561508
www.cocos.com	IP: 125.39.165.87 所属国家: China 地区: Tianjin 城市: Tianjin 纬度: 39.142181 经度: 117.176102
promotion-partner.kuaishou.com	IP: 103.107.219.8 所属国家: China 地区: Beijing 城市: Beijing 纬度: 39.907501 经度: 116.397102
f.up.vivo.com.cn	IP: 39.97.158.74 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou

	纬度: 30.293650 经度: 120.161583
tdid.m.qq.com	IP: 60.29.240.40 所属国家: China 地区: Tianjin 城市: Tianjin 纬度: 39.142181 经度: 117.176102
pslog.umeng.com	IP: 59.82.112.112 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou 纬度: 30.293650 经度: 120.161583
ucc.umeng.com	IP: 203.119.169.43 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou 纬度: 30.293650 经度: 120.161583
apps.oceanengine.com	IP: 42.236.86.222 所属国家: China 地区: Henan 城市: Zhengzhou 纬度: 34.757778 经度: 113.648613
qzonestyle.gtimg.cn	IP: 119.167.180.241 所属国家: China 地区: Shandong 城市: Qingdao 纬度: 36.098610 经度: 120.371941
xmlpull.org	IP: 185.199.108.153 所属国家: United States of America 地区: Pennsylvania 城市: California 纬度: 40.065647 经度: -79.891724
errlog.umeng.com	IP: 223.109.148.180 所属国家: China 地区: Jiangsu 城市: Nanjing 纬度: 32.061668 经度: 118.777992
imgcache.qq.com	IP: 61.49.23.182 所属国家: China 地区: Beijing 城市: Beijing 纬度: 39.907501 经度: 116.397102
apps.samsung.com	IP: 123.157.77.120 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Zhoushan 纬度: 30.010750

	经度: 122.204651
static.yximgs.com	IP: 114.66.246.207 所属国家: China 地区: Beijing 城市: Beijing 纬度: 39.907501 经度: 116.397102
wifi.vivo.com.cn	IP: 61.156.44.10 所属国家: China 地区: Shandong 城市: Xintai 纬度: 35.900558 经度: 117.751938
joint.vivo.com.cn	IP: 101.72.251.93 所属国家: China 地区: Hebei 城市: Langfang 纬度: 39.509720 经度: 116.694717
st-offlinegame.vivo.com.cn	IP: 123.125.243.228 所属国家: China 地区: Beijing 城市: Beijing 纬度: 39.907501 经度: 116.397102
alogsus.umeng.com	IP: 223.109.148.178 所属国家: China 地区: jiangsu 城市: Nanjing 纬度: 32.061668 经度: 118.777992
sf6-ttcdn-tos.pstatp.com	IP: 103.3.115.129 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Taizhou 纬度: 28.666668 经度: 121.349998
aaaid.umeng.com	IP: 223.109.148.171 所属国家: China 地区: jiangsu 城市: Nanjing 纬度: 32.061668 经度: 118.777992
www.khronos.org	IP: 104.236.24.254 所属国家: United States of America 地区: New Jersey 城市: Clifton 纬度: 40.858585 经度: -74.163605
v.gdt.qq.com	IP: 220.194.116.38 所属国家: China 地区: Tianjin 城市: Tianjin 纬度: 39.142181 经度: 117.176102

www.saxproject.org	IP: 204.68.111.100 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Diego 纬度: 32.799797 经度: -117.137047
xml.apache.org	IP: 151.101.2.132 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Francisco 纬度: 37.775700 经度: -122.395203
ulogs.umengcloud.com	IP: 223.109.148.176 所属国家: China 地区: Jiangsu 城市: Nanjing 纬度: 32.061668 经度: 118.777992
pay.vivo.com.cn	IP: 101.237.1.85 所属国家: China 地区: Shanghai 城市: Shanghai 纬度: 31.224333 经度: 121.468948
graph.facebook.com	IP: 202.160.128.203 所属国家: Singapore 地区: Singapore 城市: Singapore 纬度: 1.289987 经度: 103.850281
plbslog.umeng.com	IP: 36.156.202.78 所属国家: China 地区: Jiangsu 城市: Yangzhou 纬度: 32.397221 经度: 119.435600
api.dhhdft.cn	IP: 47.98.211.44 所属国家: China 地区: Zhejiang 城市: Hangzhou 纬度: 30.293650 经度: 120.161583
androidquery.appspot.com	IP: 69.50.221.20 所属国家: United States of America 地区: Arizona 城市: Phoenix 纬度: 33.682438 经度: -112.107254
gamegateway.vivo.com.cn	IP: 116.136.133.140 所属国家: China 地区: Nei Mongol 城市: Hohhot 纬度: 40.810650 经度: 111.650665

api.twitter.com	IP: 74.86.151.167 所属国家: United States of America 地区: California 城市: San Jose 纬度: 37.339390 经度: -121.894958
st-onlinegame.vivo.com.cn	IP: 123.125.243.229 所属国家: China 地区: Beijing 城市: Beijing 纬度: 39.907501 经度: 116.397102
dom.spec.whatwg.org	IP: 165.227.248.76 所属国家: United States of America 地区: New Jersey 城市: Clifton 纬度: 40.858585 经度: -74.163605

 URL线索

URL信息
https://androidquery.appspot.com
https://api.twitter.com/oauth/access_token
https://api.twitter.com/oauth/authorize
https://api.twitter.com/oauth/request_token
https://graph.facebook.com/oauth/authorize
https://www.facebook.com/connect/login_success.html
https://graph.facebook.com/oauth/authorize?
https://graph.facebook.com/me
https://errlogos.umeng.com/api/crashsdk/logcollect
https://errlog.umeng.com/api/crashsdk/logcollect
https://errlog.umeng.com/api/crashsdk/logcollect
https://m.worldwy.cn:8091/api/V5_Medium
https://m.worldwy.cn:8091/api/Device
https://m.worldwy.cn:8091/api/Total
https://api.dhhdft.cn:8092/api/V5_Medium
https://api.dhhdft.cn:8092/api/Device

https://api.dhhdft.cn:8092/api/Total
http://xml.apache.org/xslt
http://xml.apache.org/xslt
https://static.yximgs.com/udata/pkg/commercial_res_test/ks_so-TachikomaArm64v8aRelease-3.3.13.apk
https://static.yximgs.com/udata/pkg/commercial_res_test/ks_so-TachikomaArmeabiv7aRelease-3.3.13.apk
https://promotion-partner.kuaishou.com/rest/n/promotion/p?adid=7348&imei=__IMEI2__&idfa=__IDFA2__&oaid=__OAID__&ip=__IP__&mac=__MAC2__&androidId=__ANDROIDID2__&callback=__CALLBACK__&siteSet=XXX
https://open.e.kuaishou.com
https://s.e.kuaishou.com
https://open.e.kuaishou.com/rest/e/v3/open/sdk2
https://static.yximgs.com/udata/pkg/KS-Android-KSAdSDK/ks_so-appStatusArm64v8aRelease-3.3.14.apk
https://static.yximgs.com/udata/pkg/KS-Android-KSAdSDK/ks_so-appStatusArmeabiv7aRelease-3.3.14.apk
https://github.com/danikula/AndroidVideoCache/issues/43 .
https://github.com/danikula/AndroidVideoCache/issues .
https://github.com/danikula/AndroidVideoCache/issues/88 .
http://%s:%d/%s
https://static.yximgs.com/udata/pkg/KS-Android-KSAdSDK/ks_so-exceptionArm64v8aRelease-3.3.23.apk
https://static.yximgs.com/udata/pkg/KS-Android-KSAdSDK/ks_so-exceptionArmeabiv7aRelease-3.3.23.apk
https://ulog-sdk.gifshow.com/rest/log/sdk/file/token
https://ulog-sdk.gifshow.com/rest/log/sdk/file/upload
http://apps.samsung.com/appquery/appDetail.as?appld=
https://github.com/lingochamp/FileDownloader/wiki/filedownloader.properties
https://gamegateway.vivo.com.cn/gateway/developer/game/publish/v1/getOnlineVersion
https://h5.jfydgame.com/proto/wuxi-agreement.html
https://h5.jfydgame.com/proto/wuxi-privacy.html
https://sdk.e.qq.com/activate
https://sdk.e.qq.com/launch
http://sdk.e.qq.com
http://sdk.e.qq.com/disp

http://sdk.e.qq.com/click
http://sdk.e.qq.com/msg
https://qzs.gdtimg.com/union/res/union_temp_v2/page/ANTempMob/tempMob.html
https://qzs.gdtimg.com/union/res/union_temp_v2/page/ANTempMob/videoPlay.html
https://qzs.gdtimg.com/union/res/union_temp_v2/page/ANTempMob/videoPlay.js
https://qzs.gdtimg.com/union/res/union_temp_v2/page/ANTempMob/tempMob.js
https://qzs.gdtimg.com/union/res/union_temp_v2/page/ANTempMob/tempMob.package.json
http://%s/%s
http://%s:%d/%s
http://%s:%d/%s
http://v.gdt.qq.com/gdt_stats.fcgi
http://qzonestyle.gtimg.cn/qzone/biz/gdt/mob/sdk/v2/android01/download.html
http://qzonestyle.gtimg.cn/qzone/biz/gdt/mob/sdk/v2/android03/js-release/%s/native.js
https://100000189777.retail.n.weimob.com/saas/retail/100000189777/21036777/goods/detail,https://46a79741.fyeds3.com/
http://qzs.qq.com/union/res/union_cdn/page/images/loading_2x.gif
http://imgcache.qq.com/qzone/biz/gdt/dev/sdk/cdn/resources/common/SdkSplashAdLogo.png
http://imgcache.qq.com/qzone/biz/gdt/dev/sdk/cdn/resources/common/SdkNativeAdLogo.png
http://imgcache.qq.com/qzone/biz/gdt/dev/sdk/cdn/resources/common/SdkRewardAdLogo.png
http://imgcache.qq.com/qzone/biz/gdt/dev/sdk/cdn/resources/common/SdkRewardBrowseAdLogo.png
http://win.gdt.qq.com/win_notice.fcgi
https://sdk.e.qq.com/mediation?version=1
https://sdk.e.qq.com/mediation?version=2
https://i.snssdk.com/
https://sf6-ttcdn-tos.pstatp.com/obj/ad-tetris-site/personal-privacy-page.html
https://apps.oceanengine.com/customer/api/app/pkg_info?
https://www.samsungapps.com/appquery/appDetail.as?appid=
https://long.open.weixin.qq.com/connect/l/qrconnect?f=json&uuid=%s
https://open.weixin.qq.com/connect/sdk/qrconnect?appid=%s&noncestr=%s&timestamp=%s&scope=%s&signature=%s

https://tdid.m.qq.com?mc=2
https://errlogos.umeng.com/upload
https://errlog.umeng.com/upload
https://errlog.umeng.com
https://errlogos.umeng.com
https://errlog.umeng.com/api/crashsdk/logcollect
https://errlogos.umeng.com/api/crashsdk/logcollect
http://developer.umeng.com/docs/66650/cate/66650
https://pslog.umeng.com/ablog
https://ucc.umeng.com/v1/fetch
https://ucc.umeng.com/v1/fetch
https://pslog.umeng.com/ablog
https://developer.umeng.com/docs/66632/detail/
https://plbslog.umeng.com
https://ulogs.umeng.com
https://ouplog.umeng.com
https://ulogs.umeng.com
https://alogus.umeng.com
https://alogsus.umeng.com
https://ulogs.umengcloud.com
https://pslog.umeng.com
https://pslog.umeng.com/
https://aaid.umeng.com/api/postZdata
https://aaid.umeng.com/api/updateZdata
https://adsdk.vivo.com.cn
http://www.w3.org/ns/ttml
https://wifi.vivo.com.cn/generate_204
http://appstore.vivo.com.cn/appinfo/downloadApkFile?id=69112&stype=3&v_d_s_f=yes&app_version=1021&imei=865407010000009&model=vivo+X7Plus&elapsedtime=285813496&cs=0&av=23&an=6.0.1&u=150100434a4e42345207c969b41a4300&nt=WIFI&sourword=%E7%B3%97%E4%BA%8B%E7%99%BE%E7%A7%91&listpos=99&page_

https://adsdk.vivo.com.cn
https://adsdk.vivo.com.cn
https://ssp.vivo.com.cn
https://risk-fp-openapi.vivo.com.cn/deviceprofile/v4
https://risk-fp-openapi.vivo.com.cn/v3/cloudconf
https://adsdk.vivo.com.cn
https://adsdk.vivo.com.cn
https://adsdk.vivo.com.cn/videoplay
https://shop.vivo.com.cn/wap
https://adsdk.vivo.com.cn
https://adsdk.vivo.com.cn/clickinh5
https://joint.vivo.com.cn/game-subaccount-login
https://topic.vivo.com.cn/joint/TP32em3gbsibi0/index.html
http://ro.usdk.vivo.com.cn
http://f.up.vivo.com.cn
https://pay.vivo.com.cn
https://joint-account.vivo.com.cn
https://joint.vivo.com.cn
https://joint.vivo.com.cn/ops/allowChannellInfo
https://joint.vivo.com.cn/game-subaccount-login
https://usrsysjoint.vivo.com.cn/realNameAuth/isAuthed
https://appdetailh5.vivo.com.cn/detail/1873310
https://pay.vivo.com.cn/vcoin/wap/cashier
https://st-offlinegame.vivo.com.cn
https://st-onlinegame.vivo.com.cn
http://xmlpull.org/v1/doc/features.html
http://eligrey.com
https://github.com/dsamarin

https://github.com/eligrey/Blob.js/blob/master/LICENSE.md
http://purl.eligrey.com/github/Blob.js/blob/master/Blob.js
http://www.w3.org/1999/xhtml
https://dom.spec.whatwg.org/
https://heycam.github.io/webidl/
https://github.com/taylorhakes
https://github.com/taylorhakes/promise-polyfill/blob/master/LICENSE
https://cdn.jsdelivr.net/npm/promise-polyfill@8/dist/polyfill.js
http://www.cocos.com
https://www.khronos.org/registry/OpenGL/extensions/ARB/ARB_texture_float.txt
http://www.w3.org/1999/xhtml ;
http://www.w3.org/XML/1998/namespace ;
http://www.saxproject.org/apidoc/org/xml/sax/helpers/DefaultHandler.html
http://www.saxproject.org/apidoc/org/xml/sax/ContentHandler.html
http://www.saxproject.org/apidoc/org/xml/sax/ErrorHandler.html
http://www.saxproject.org/apidoc/org/xml/sax/ext/LexicalHandler.html
http://www.saxproject.org/apidoc/org/xml/sax/ext/DeclHandler.html
http://www.saxproject.org/apidoc/org/xml/sax/ext/EntityResolver2.html
http://www.saxproject.org/apidoc/org/xml/sax/DTDHandler.html
http://www.w3.org/TR/REC-DOM-Level-1/ecma-script-language-binding.html
http://www.w3.org/TR/2000/REC-DOM-Level-2-Core-20001113/ecma-script-binding.html
http://www.w3.org/TR/2000/REC-DOM-Level-2-Core-20001113/core.html
http://www.w3.org/TR/REC-DOM-Level-1/level-one-core.html
http://www.w3.org/2000/xmlns/)
http://www.w3.org/XML/1998/namespace
http://www.w3.org/1999/xhtml !)
http://www.w3.org/1999/xhtml '
http://www.w3.org/2000/xmlns/ ';

http://www.cocos.com
https://www.cocos.com/
https://apps.bytesfield.com/download/basic/cur/edbc800db3b5b52103a1005826e95969f31bf4a7
https://h5.jfydgame.com/proto/agreement.html

 邮箱线索

邮箱地址	所在文件
.apk@classes.dex	com/kuaishou/weapon/p0/C0196.java
danikula@gmail.com	com/kwad/sdk/core/videocache/h.java
.apk@classes.dex	com/tencent/turingfd/sdk/ams/au/p0.java
wxjw2020@sina.com	Mogua Engine V2
-iuwv@7.q1 sl@lfv.klt	Mogua Engine V2
yr@v.hqfi 0@8.xb	Mogua Engine V2

 手机线索

手机号	所在文件
13888888888	Mogua Engine V2

 签名证书

APK已签名
v1 签名: True
v2 签名: True
v3 签名: False
找到 1 个唯一证书
主题: CN=pfu
签名算法: rsassa_pkcs1v15
有效期自: 2013-07-23 02:32:08+00:00
有效期至: 2112-06-29 02:32:08+00:00
发行人: CN=pfu
序列号: 0x790ee4d6
哈希算法: sha256
md5值: fa540f8fbc53dfe062b8f8c37423c119
sha1值: 6c297528376485a05716ec0cd57db6609b738a7a
sha256值: de8854bfb6558ea5c1e66b50374a8443f9e8aa568ef37ff75d4d033f0df97d98
sha512值: df007471cb0c5fe06559f3d6ea8fec5aa5075d1f5c9711c8c3bc470c02fe3cf66ef54c7611724c5d87e3088b8ffcd53366e85d56ac59e727d15e07c388e4d1c2
公钥算法: rsa
密钥长度: 2048

🔑 硬编码敏感信息

🔒 加壳分析

加壳类型	所属文件
登陆摸瓜网站后查看	

🧩 第三方插件

名称	分类	URL链接
登陆摸瓜网站后查看		

☰ 此APP的危险动作

向手机申请的权限	是否危险	类型	详细情况
android.permission.READ_PRIVILEGED_PHONE_STATE	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
vivo.game.permission.OPEN_JUMP_INTENTS	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE	正常	更改网络连接	允许应用程序更改网络连接状态。
android.permission.ACCESS_WIFI_STATE	正常	查看Wi-Fi状态	允许应用程序查看有关 Wi-Fi 状态的信息
android.permission.INTERNET	正常	互联网接入	允许应用程序创建网络套接字
android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE	正常	查看网络状态	允许应用程序查看所有网络的状态
android.permission.READ_PHONE_STATE	危险	读取电话状态和身份	允许应用访问设备的电话功能。具有此权限的应用程序可以确定此电话的电话号码和序列号,呼叫是否处于活动状态,呼叫所连接的号码等
android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE	危险	读取/修改/删除外部存储内容	允许应用程序写入外部存储
android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE	危险	读取外部存储器内容	允许应用程序从外部存储读取
android.permission.GET_TASKS	危险	检索正在运行的应用程序	允许应用程序检索有关当前和最近运行的任务的信息。可能允许恶意应用程序发现有关其他应用程序的私人信息
android.permission.REQUEST_INSTALL_PACKAGES	危险	允许应用程序请求安装包。	恶意应用程序可以利用它来尝试诱骗用户安装其他恶意软件包。
android.permission.WAKE_LOCK	正常	防止手机睡眠	允许应用程序防止手机进入睡眠状态
android.permission.BROADCAST_PACKAGE_ADDED	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.BROADCAST_PACKAGE_CHANGED	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference

android.permission.BROADCAST_PACKAGE_INSTALL	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.BROADCAST_PACKAGE_REPLACED	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED	正常	开机时自动启动	允许应用程序在系统完成启动后立即启动。这可能会使启动手机需要更长的时间,并允许应用程序通过始终运行来减慢整个手机的速度
android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION	危险	精细定位（GPS）	访问精细位置源,例如手机上的全球定位系统,如果可用。恶意应用程序可以使用它来确定您的位置,并可能消耗额外的电池电量
android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION	危险	粗定位	访问粗略位置源,例如移动网络数据库,以确定大概的电话位置（如果可用）。恶意应用程序可以使用它来确定您的大致位置
android.permission.VIBRATE	正常	可控震源	允许应用程序控制振动器
android.permission.QUERY_ALL_PACKAGES	正常		允许查询设备上的任何普通应用程序,无论清单声明如何
android.permission.REORDER_TASKS	正常	重新排序正在运行的应用程序	允许应用程序将任务移动到前台和后台。恶意应用程序可以在不受您控制的情况下将自己强加于前
com.asus.msa.SupplementaryDID.ACCESS	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
freemme.permission.msa	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference
android.permission.FOREGROUND_SERVICE	正常		允许常规应用程序使用 Service.startForeground。
com.pfu.xcxl.vivo.openadsdk.permission.TT_PANGOLIN	未知	Unknown permission	Unknown permission from android reference

应用内通信

活动(ACTIVITY)	通信(INTENT)
com.pfu.xcxl.permission.PermissionActivity	Schemes: game://, Hosts: com.pfu.xcxl.vivo,
com.vivo.unionsdk.ui.UnionActivity	Schemes: vivounion://, Hosts: union.vivo.com, Paths: /openjump,